

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Kosmetik.....	5
2.2 Pelembab Bibir ( <i>Lip balm</i> ).....	7
2.3 Tanaman Jambu Biji ( <i>Psidium guajava</i> L.).....	10
2.4 Daun Jambu Biji Merah ( <i>Psidium guajava</i> var. <i>pomifera</i> ).....	12
2.6 Antioksidan.....	16
2.7 Metode DPPH.....	18
2.8 Formulasi Pelembab Bibir .....	19
2.9 Evaluasi Mutu Fisik Pelembab Bibir .....	21
2.10 Hipotesis .....	23
III. METODE PENELITIAN .....	24
3.1 Waktu dan Tempat.....	24
3.2 Alat dan Bahan .....	24
3.3 Cara Kerja.....	25
3.3.1 Preparasi Sampel .....	25
3.3.2 Ekstraksi .....	25
3.3.3 Uji Antioksidan .....	26
3.3.4 Formulasi <i>Lip balm</i> .....	27
3.3.5 Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Pelembab Bibir .....	28
3.3.6 Evaluasi Sediaan Pelembab Bibir .....	29
3.4 Analisis Data.....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Ekstrak Daun Jambu Biji Merah .....	31
4.2 Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji Merah .....	33

4.3	Hasil Formulasi Sediaan <i>Lip balm</i> .....	36
4.4	Hasil Analisis Mutu Fisik Sediaan <i>Lip balm</i> .....	39
4.5	Aktivitas Antioksidan Sediaan <i>Lip balm</i> Ekstrak Daun Jambu Biji Merah .....	48
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	53
5.1	Kesimpulan .....	53
5.2	Saran .....	53
	DAFTAR PUSTAKA .....	54
	LAMPIRAN.....	60